

Boxo

Vass6R06s096-100



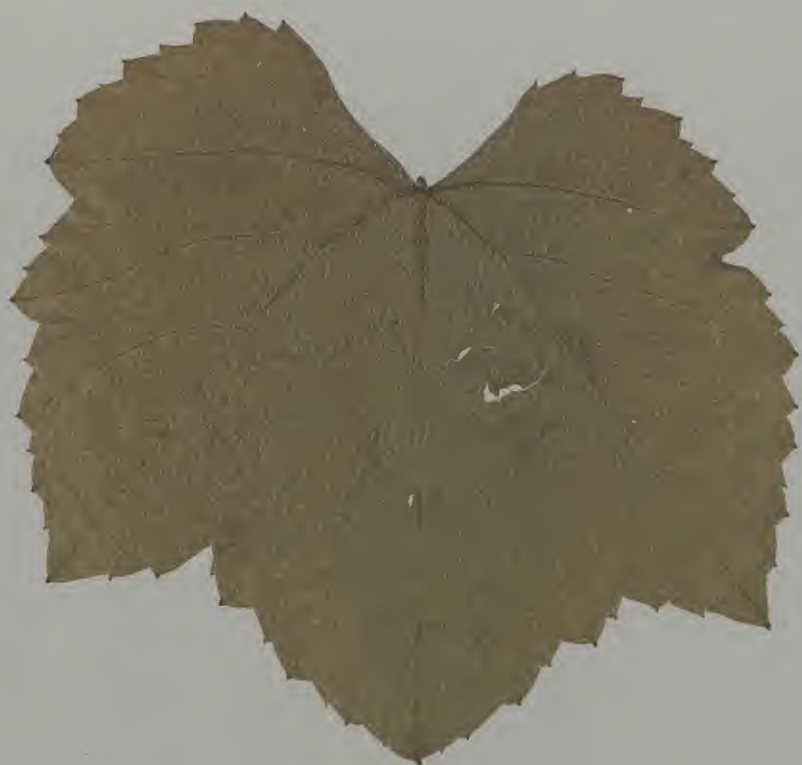
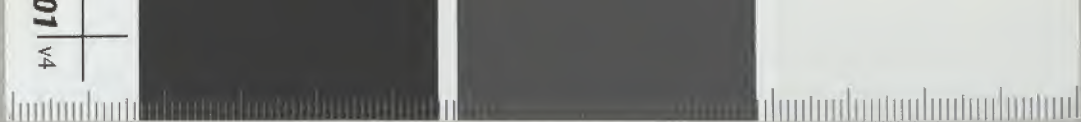
Collection Vassal-Montpellier

OMtp152

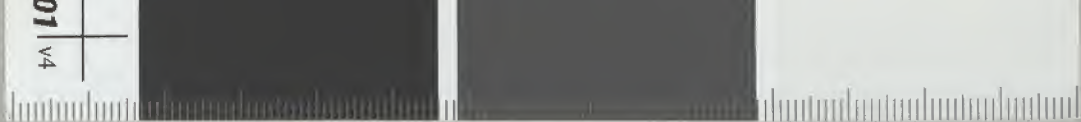
5.34-102  
MALE 1797  
Boxo 5.29 A9  
Vass6R06s096-100

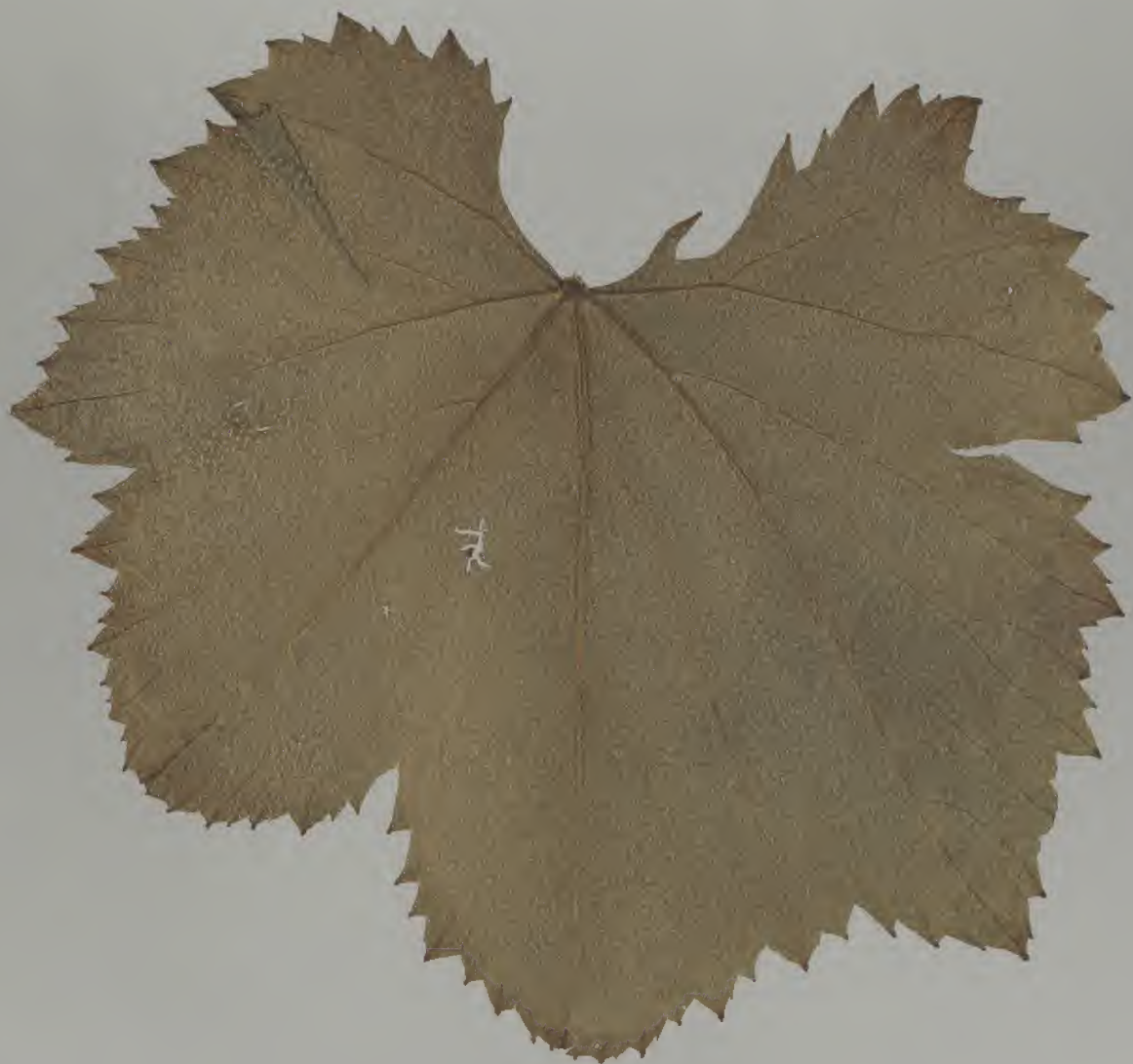
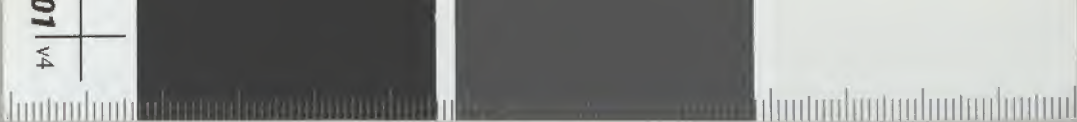
Boxo

5.29 A9 ⊕











## DESIGNATION

CLOS 5 PLANCHE 29 RANG A SOUCHE 9

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : M - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 26-8-69

Date de Maturité : 18-9-69 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus. *ov. riche*

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 15

s 21 avec pépins - apyrène

s 31 JUS : inc. - coloré

s X  
s X

## DESIGNATION

CLOS 5 PLANCHE 29 RANG A Souche 9

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - c

Millerandage : 2

Date de Véraison : 02-9-69 14-8-74 +5

Date de Maturation : 16-9-74 X

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17x16

dis. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s13

s21

s32

s4

s5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année 1956

Boxo

faible

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 117.47

	Nombre total	D A T E S							
		20	22	26	28	30	3	5	7
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	2	2
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	3	0	0	0	0	0	0	1	3
5	2	0	0	0	0	0	0	2	2

IV

6-4-56

PC

Année 1957

Boxo

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A47

	Nombre total	D A T E S							
		14-3	15-3	20-3					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	1	1	2	.	.	.	.	.

IV<sup>e</sup>

le 20-3-57



Année 1958 -

Boxo -

N° ..... Planche ..... Côté 11A.42.....

	Nombre total	D A T E S									
		19/3	27/3								
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	2	2	2	x	.	.	.	.	.	.
5	4	0	0	1	1	.	.	.	.	.	.

3. faible

De 27-3-58 De

Année 1959

Boxo

N° ..... Planche 11A 47 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		18.5	21.3	25.3	27.3						
1	6	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
faible →	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	0	0	2	2	.	.	.	.	.	.

De 27-3-59



Année : 1963

Emplacement ..... 5. 29. A. 9 ..... Désignation ..... Boxo .....

D A T A S									
		Nombre total							
		5.4	11.4						
1		7	1	4	X				
Guille 2									
X									
X									
X									

Dé 11-4-63a  
+ 6

ANNEE

1989

NOM

Boxo

EMPLACEMENT 5. 24. A2

6 R 61 96. 100

Souche	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0								
2	4			0								
X					0							
4	4			0								
5	4			0								

Mill :

Pourriture :

Port : mi enge Vigueur : 2



ANNEE 1992

NOM Boxo

EMPLACEMENT 5 34 A 2

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	2			0								
3	2			0								
4	2			0								
5	3			0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C

Pour :      Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :      Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Boxo

EMPLACEMENT 5.34A2

6 R6 x 36.100

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	2	3.6	5.6	8.6	9.8	16.8	33.8	20.9
2	3			0			+6			+4		+5
3	2			0								
4	2			0								
5	6			2								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C

Pour :      Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : mi enge Vigueur : 2.5



Désignation :

Boko

*faible*

VASSAL Planche 11 Côté A N° 47 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - *hâlé gr* cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - *hâlé gr* cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*0 aranéeux  
duveteux*

*Tuel 8.5.56*



N° ordre

Désignation :

Boro

Clics 5 Planche 29 côté A rang 9 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Remmes 5.63 -

N° ordre

*Boreo*

Désignation :

VASSAL 5 Planche 29 côté N° A9 Souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Calvo 71*



N° ordre

Désignation

Boro

VASSAL planche 11 côté B N° 47 souche 1 2 3 ④ 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
*lodes* révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Tinet 23-7-57



N° d'ordre

Désignation Boxo

VASSAL planche M côté H N° 47 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

- A jus incolore 1 - coloré 2.

- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Faible fas de grappe

14-9-56



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cepage :

Code clone :

Nom cepage : Bosco

Emplacement 5.39A2  
6 R6.886.100

Grappe

- oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
- oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
- oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
- oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
- oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
- oiv 208\* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.
- oiv 209\* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

- oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
- oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
- oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
- oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
- oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
- oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
- oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
- oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
- oiv 230\* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
- oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
- oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
- oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (~65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
- oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
- oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
- oiv 236\* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
- oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
- oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
- oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
- oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
- oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (~10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
- oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal grappe axe de la rafle : non coloré 81 - coloré 80.



Dénomination ..... Boxo .....

Planche ..... côté 5.29 H.9. rang ..... souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), adhérents (5), velouté (6), à anneaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méristhème de longueur moyenne : 6-10 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Vidal 66



N° d'ordre : . . . . . ni . . . . . Désignation : . . . . . Boxo . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. . . . . 11.9.47 . . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . (1) - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  / . . . . . (1) - ~~(2)~~  
11 - Lobes . . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - (6)  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - ~~(3)~~  
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - ~~(2)~~ - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - (3)  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : (6) - ~~(7)~~ - 8.

Rennes 58.